

SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



Kod producenta: **1411582**

Opis produktu

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, Uniwersalny, 12-bieg., Wtyk, proste, M12-Standard, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż czołowy, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,14 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238881

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
Informacje ogólne	Typ połączenia styków - połączenie zaciskane

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy M16 x 1,5 Wariant XL, ograniczenie dokręcania
Informacja montażu	Wariant XL, ograniczenie dokręcania

SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Zastosowanie	Sygnal
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	06
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
Materiał styku	CuZn
Materiał powierzchni styku	Au
Materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe UN	30 V (AC)
	30 V (DC)
Prąd znamionowy IN	1,5 A
Maksymalny opór przewodu	57,6 m Ω /m

SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Pin
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,3 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	> 100

Złącze

Przyłącze 1	
Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	A
Przyłącze 2	
Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu

SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,1 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biały, zielony, różowy, żółty, czarny, szary, czerwony, fioletowy, szary/różowy, czerwony/niebieski
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
Przewód sygnałowy AWG	26
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≤ 57,6 mΩ/m
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP67
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12	
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101